

INFORMAȚII PERSONALE


TOCIU MIHAELA

 Str. Vlad Țepeș, nr. 55, comuna Chiajna, județ Ilfov, codul poștal 077040, țara România
 +04 314373489  +40 766461020
 mihaelatociu@yahoo.com; mihaela.tociu@upb.ro

Sexul F | Data nașterii 07/02/1989 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

04 Oct 2021 - prezent

Asistent universitar pe perioadă nedeterminată

Universitatea Politehnica București, Spaiul Independenței nr. 313, sector 6, București,
Cod Poștal: RO-060042

- laborator de Chimie organică, anul II
- laborator de Chimie organică, anul III, IPMICP
- laborator de Chimie organică, anul III, SIMONa
- laborator de Chimie organică, anul III, CISOPC
- laborator de Chimie organică, anul III, CATB
- laborator de Analiza structurală în chimia organică, anul III, CATB
- laborator de Biochimie, anul II, IPA, ISB
- laborator de Aditivi și ingrediente în industria alimentară, anul II, IPA, ISB
- laborator de Toxicitatea mediilor agresive și substanțelor antidot, anul III, ESM, FIM

Tipul sau sectorul de activitate învățământ

30 Oct 2018 - 03 Oct 2021

Asistent universitar pe perioadă determinată

Universitatea Politehnica București, Spaiul Independenței nr. 313, sector 6, București,
Cod Poștal: RO-060042

- laborator de Chimie organică, anul II
- laborator de Chimie organică, anul III, IPMICP
- laborator de Chimie organică, anul III, SIMONa
- laborator de Chimie organică, anul III, SIPOL
- laborator de Biochimie, anul II, CEPA
- laborator de Aditivi și ingrediente în industria alimentară, anul II, CEPA
- laborator de Enzimologie aplicată, anul IV, CATB
- laborator de Aditivi și ingrediente în industria alimentară, anul II, IPA, ISB
- laborator de Toxicitatea mediilor agresive și substanțelor antidot, anul III, ESM, FIM
- laborator de Toxicitatea mediilor agresive și substanțelor antidot, anul III, BDM, FIM

Tipul sau sectorul de activitate învățământ

25 Sept 2017 - 30 Sept 2018

Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnica București, Spaiul Independenței nr. 313, sector 6, București,
Cod Poștal: RO-060042

- laborator de Chimie organică, anul III, CISOPC
- laborator de Chimie organică, anul II

Tipul sau sectorul de activitate învățământ

20 Feb 2017 - 30 Sept 2017

Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnica București, Spaiul Independenței nr. 313, sector 6, București,

Cod Poștal: RO-060042

▪ laborator de Chimie organică, anul II

Tipul sau sectorul de activitate învățământ

22 Feb 2016 - 30 Sept 2016

Cadru didactic asociat

Universitatea Politehnica București, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București,

Cod Poștal: RO-060042

▪ laborator de Chimie organică, anul II

Tipul sau sectorul de activitate învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Oct 2021 - prezent

Studii postdoctorale de cercetare avansată - domeniul fundamental: inginerie chimică

Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, București, România - domeniul fundamental inginerie chimică

Titlul: Valorificarea produselor secundare producției de nuci în scop nutraceutic și cosmetic, conducător științific: Prof. dr. ing. Liane Gloria Raluca STAN

Noe 2019

Doctor - domeniul fundamental: inginerie chimică

Diploma de Doctor în domeniul Inginerie Chimică cu distincția SUMMA CUM LAUDE, Nr. 1029 din 13.02.2020, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București în baza OMEN nr. 5345 din 25.11.2019.

Titlul: Studiul grăsimilor naturale din uleiuri vegetale și brânzeturi: compoziție, factori de influență și autentificare; aspecte de valorificare a deșeurilor, conducător științific: Prof. dr. ing. Michaela Dina STĂNESCU

01 Oct 2014 - 28 Iunie 2019

Doctorand bursier cu frecvență - domeniul fundamental: inginerie chimică

Universitatea Politehnica București, Școala Doctorală Chimie Aplicată și Știința Materialelor, București, România - domeniul fundamental inginerie chimică

Cursuri de formare
Iulie 2015 - Dec 2015

Managementul cercetării;
Însușirea de cunoștințe și principii privind îmbunătățirea capacităților de publicare științifică;
Egalitatea de șanse și gen, nediscriminarea și respectul diversității;
Dezvoltarea durabilă și protecția mediului;

Oct 2012 - Iulie 2014

Master - inginerie chimică

Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, București, Specializarea Expertizarea Produselor Chimice, Alimentare și a Materialelor, media generală 9,96/10, media disertație 10/10

Oct 2008 - Iulie 2012

Inginer - Ingineria produselor alimentare

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Medicină Veterinară, inginer în domeniul Industriei Alimentare, specializarea Controlul și Expertiza Produselor Alimentare, media generală 9,81/10, media licența 9,85/10

Șef de promoție – 2012

Sept 2004 - Iulie 2008

Studii liceale

Colegiul Național „Gheorghe Lazăr”, specializarea Științe ale Naturii, București, media generală 9,42/10, media bacalaureat 9,03/10.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

limba engleză

limba spaniolă

limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator independent
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar
Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

Permis de conducere B (iunie 2007)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații Listă atașată

Prezentări Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor - Premiul II - martie 2014

Proiecte 01.05.2021 - 30.04.2022
Membru în echipa proiectului „Méthode rapide basée sur la spectroscopie de ¹H-RMN pour déceler les fromages adultérés par addition de graisses végétales” (FRAUDmage) responsabil științific Nicoleta-Aurelia CHIRA (Université POLITEHNICA de Bucarest, Roumanie)
Finanțare: AUF (Agence Universitaire de la Francophonie)
Tip proiect: *Soutien aux structures de recherche et innovation en Europe centrale et orientale* - SRI-ECO

26.02.2016 - 25.09.2017
Membru în echipa grantului intern de cercetare ID proiect: 368 GEX, titlul proiectului: „Creșterea calității nutraceutice a uleiurilor alimentare prin valorificarea deșeurilor din industria vitivinicolă.”
Universitatea Politehnica București, Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București,
Tipul sau sectorul de activitate: cercetare

Bursier în cadrul următoarelor proiecte UEFISCDI:

1. Iulie 2015 - Decembrie 2015 Cercetare Științifică în cadrul Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 2013, axa prioritară nr. 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării”. Titlul proiectului: "Promovarea științei și calității în cercetare prin burse doctorale", contract: POSDRU/187/1.5/S/155420.

2. Octombrie 2012 - Iunie 2013 Cercetare Științifică în cadrul Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 2013, axa prioritară „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, domeniul „Calitate în învățământul superior”, contract: POSDRU/86/1.2/S/56711 ID 56711.

Afilieri Membru al asociațiilor profesionale:
Societatea de Chimie din Romania din anul 2015, ID 3847
EuCheMS din anul 2015

Membru în Comitetul Organizatoric și Științific Național
Advances in Food Chemistry International Conferences, 2021

Certificări 1. *Martie 2020 - Iulie 2020 Nivelul II*, Programului de formare psihopedagogică, Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane, nr. 200 din 14.07.2020, notă absolvire: 10/10, emisă de Universitatea POLITEHNICA din București
2. *Iulie 2014 - Auditor în domeniul calității*, cod COR 214130, certificat de absolvire Nr 172 din 22.07.2014, media 10/10
3. *Oct 2008 - Iulie 2011 Nivelul I* de „Psiho-pedagogie”, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, certificat de absolvire: Nr. 445 din 09.08.2013, nota absolvire 9/10 emis de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București

Conferințe Listă atașată

ANEXE

Documente justificative sunt atașate CV-ului:

- copii ale diplomelor și foilor matricole aferente studiilor absolvite
- certificat de calificare: auditor în domeniul calității
- certificate de absolvire: departamentul pentru pregătirea personanului didactic, nivel și nivel II

Data
17.06.2022.

Semnătura